

Konsolenhelfer

Programme, die bei der Reparatur helfen, wenn der X-Server streikt – und ein paar andere

```

#opIndex
  • 100 Blog vor schlagen

#Info
#Ubuntu
Wer findet die freundliche Hilfe zu Ubuntu? Du wirst beantworten die Hilferbeitel Benutzer gerne Deine
Frage (siehe hier). Neben dem ist mit einem Suchbegriff gibt es eine (Einzel) und einen
Platz (Blogsammlung der Ubuntu-Gemeinschaft). Viel Spaß! :)

#no
#Neigkeiten rund um Ubuntu, Linux und Open Source
  • 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017
#Update: Hubble Index Bundle 8 erschienen
Keine Woche nach dem Ende der letzten Hubble-Bundle-Aktion startet eine neue Runde: 7 Spiele für Linux, Mac
und Windows buhlen um die Gunst der Spielerherzen. Ganz in Sinne des Slogans „You can't spell great without
H“.

  • 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017
#Ubuntu-Wochenrückblick 2013-22
Der Ubuntu-Wochenrückblick lässt das Geschehen der vergangenen Woche im Ubuntu Revue passieren. Thema
dieser Ausgabe sind ganz allgemein die Lösung des Bug #1 und Firefox OS. Viel Spaß beim Lesen!
#Ubuntu-Wochenrückblick 2013-22
  
```

```

Der deutschsprachige Support-Channel von Ubuntu | Regeln: http://tinyurl.com/Kanalregeln | Paste: http://ps
34:22 [ukn] | [Draeme... | [klaus... | [jenny | [U...
34:22 [almer] | [duf | [kndrkl | [papaschaotica | [tk3c13n]
34:22 [spelli13] | [epel... | [kristl | [pe-fan | [TheerFinity
34:22 [achras... | [eliv... | [knepp | [Pirfer | [TheSploit]
34:22 [bag... | [ekaf... | [kneiser | [pop | [thou
34:22 [Berahdt | [Ekehardt | [pulsrank | [victorvictor] | [Thors
34:22 [Bausparfuchs] | [elmarjol | [konvergenz... | [system0 | [Threem
34:22 [beaver74 | [esagen | [kubine | [rednight | [tix]
34:22 [henks | [Fasch | [Gottlieb | [renowl | [tuplirum
34:22 [beneter | [Fobkerr | [Lokalpartiat | [ring | [Tranc
34:22 [eloh | [Frady[] | [Lomax | [Hund | [Freeliner
34:22 [Eliaskoerm | [Frady[] | [Luch | [rosseau | [turnfolke
34:22 [br341 | [fragan | [lappo9 | [ruff | [ubuntulog...
34:22 [bratmush | [Fuchs | [Laser | [Salomon | [ubuntullip
34:22 [hollgard4 | [Hitzel | [Gulzer | [sash | [user2
34:22 [busty | [garply | [marus | [idz3 | [valorch
34:22 [Betz | [germanstuden | [mackage | [sandm | [wexu
34:22 [calliam | [geser | [master_of_master | [Sagitt | [vlt
34:22 [celstari | [Hofschde | [masterOfMaster | [Hanus | [Wagner
34:22 [christian | [glator | [mlp | [specta | [wraya
34:22 [clily | [gringo | [mik2 | [apf14 | [wki
34:22 [Commander1341 | [gristing | [mlp | [ortu | [wop
34:22 [dadrc | [Gast0009 | [Nandaze | [stat | [xix/moonshine
34:22 [daku | [quithere | [apromatic | [stevet | [xsh
34:22 [domek82 | [danchel | [wachen | [Ubuntu | [york
34:22 [danjo | [heirich89 | [npp | [sunju | [zerom
34:22 [demon | [Jzy | [highland | [SuperFuser | [lirtak
34:22 -!- #ress: #ubuntu-de: total of 133 nick [1 out, 8 hollros, 8 volcos, 154 normal]
34:22 -!- Name page for #ubuntu-de: http://www.ubuntusers.de
34:22 -!- Channel #ubuntu-de created Sun Nov 26 07:41:41 2006
34:22 -!- #ress: join to #ubuntu-de was synned to #kcs
34:22 [kndrkl@kndrkl:~] [4:freemde/ubuntu-04-(kfn2)] [Lag: 2.05] [Act: 3,2,1]
#Ubuntu-de |
  
```

WORUM ES HEUTE GEHT

Konsolenhelfer bei Verlust des X-Servers

byobu

w3m

irssi

pastebinit

nano

andere Tools

cmus

pwgen

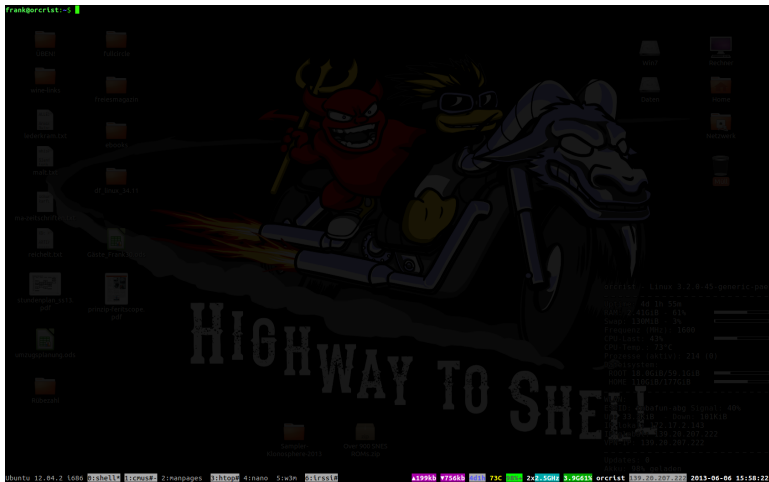
Spiele für die Kommandozeile

Beispiele

BYOBU

- Erweiterungs-Skript für screen und tmux
- mehrere Sitzungen in einem Terminal
- vereinfachte Bedienung der Terminal-Multiplexer
- Tabs und tiling
- zusätzliche Anzeigen (IP, Betriebssystem, Speicher, Akku, ...)
- Byobu-Sitzung bleibt über Terminal-Sitzungen hinweg erhalten
- konfigurierbar
 - mehrere Dinge parallel tun

BYOBU



W3M

- kommandozeilenbasierter Webbrowser
- Darstellung von Tabellen und Frames
- mit Plugin Anzeige von Bildern im Terminal möglich
- Lesezeichen
- Tabs
- Maussteuerung (mit gpm)
- als Pager einsetzbar
- konvertieren von HTML nach ASCII-Text
→ in Foren nach Lösungen suchen

W3M

```

Wikipedia:Hauptseite
aus Wikipedia, der freien Enzyklopädie
wechsell zu: Deutsch,
Willkommen bei Wikipedia

Wikipedia ist ein Projekt zum Aufbau einer Enzyklopädie aus freien Inhalten in über 288 Sprachen, zu dem du mit deinem Wissen beitragen kannst. Seit Mai 2001 sind 1.392.998 Artikel in deutscher Sprache entstanden.

Navigation
Geographie • Geschichte • Gesellschaft • Kunst und Kultur • Religion • Sport • Technik • Wissenschaft
Artikel nach Themen • Alphabetischer Index • Artikel nach Kategorien • Reduzierte Wikipedia
Kontakt • Presse • Statistik • Andere Sprachen • Was bei Wikipedia • Projekt:Wikipedia

Artikel des Tages
Frank Wille
Die Kinästhetik, die Lehre von der Bewegungsempfindung, ist den praxisbezogenen Erfahrungswissenschaften zuzurechnen. Die Ursprünge der konzeptionellen Entwicklung der Kinästhetik gehen auf die US-amerikaner Frank White Hatch und Linda Sue („Lenny“) Meletta zurück. Erkenntnisse der Medizin, Psychophysik, Verhaltenskybernetik, und Neurowissenschaften bilden den wissenschaftlichen Bezugsrahmen dieses Kommunikations- und Lernsystem(s), in dem die Wahrnehmung der eigenen Bewegung das zentrale Medium darstellt. Seit ihrer Entstehung in den frühen 1970er Jahren an der University of Wisconsin-Madison fand die Kinästhetik vor allem in der Gesundheits- und Krankengymnastik Verbreitung, wo sie unter anderem eine Systematik (siehe Konzeptsystem) zur Verfügung stellt, um Bewegungsressourcen zu beschreiben und adäquate Bewegungsangebote (vgl. Bewegungstern) zu gestalten.

Archiv - Weitere exzellente und lesenswerte Artikel • 812 Items
Was geschah am 6. Juni?
1310 – In der Schlacht bei Hovora besiegen eidgenössische Söldner der Helveten Liga französische Einheiten. Frankreichs König Ludwig XII. verliert die Kontrolle über das Herzogtum Mailand.

Christoph
1527 – Mit der Wahl Gustav Wasas zum schwedischen König endet die Kalmarer Union von 1389.

Wikipedia:Wikipedia:Die freie Enzyklopädie
Ubuntu 12.04.2 LTS (Precise Pangolin) i386_1: 2180MB | 41min | 2013-06-06 17:09:06

```

IRSSI

- kommandozeilenbasierter IRC-Client
 - für alle unixoiden Systeme und Windows
 - mit Plugins auch für SILC, ICB, ICQ, XMPP geeignet
 - Plugins für Verschlüsselung (FiSH, OTR)
 - textbasierte Konfiguration
 - Skripte
- Austausch mit Usern und Supportern in #ubuntu-de u.a.

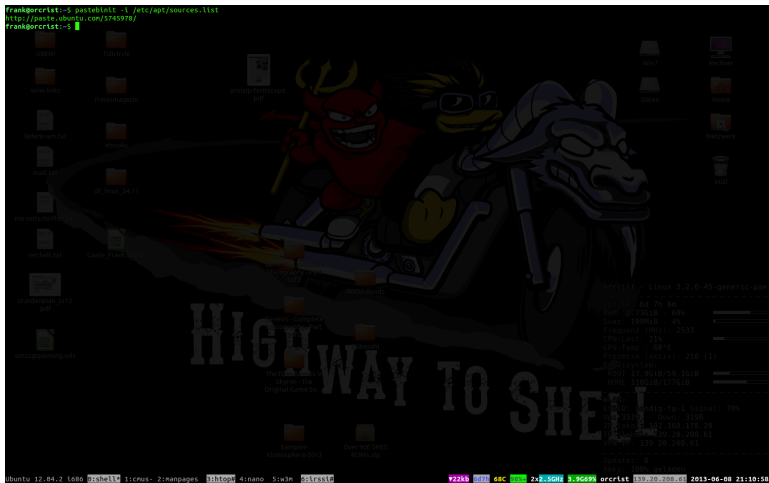
IRSSI

```
Der deutschsprachige Ubuntu-Offtopic-Channel | Hallo! Bitte etwas Niveau! | Obacht mit polarisierenden und nicht jugendfreien Themen | Regeln: http://tinyurl.com/Kanalregeln | Themen:
17:22 -!- Ekkehardt [-frankworld023.world.tu-freiberg.de] has joined #ubuntu-de-offtopic
17:22 -!- Topic for #ubuntu-de-offtopic: Der deutschsprachige Ubuntu-Offtopic-Channel | Hallo! Bitte etwas Niveau! | Obacht mit polarisierenden und nicht jugendfreien Themen | Regeln:
             http://tinyurl.com/Kanalregeln | Themen rund um ubuntu: http://planet.ubuntuusers.de | http://www.ubuntu.com/devices/tablets, phones, everything :)
17:22 -!- Topic set by ppg [-ppgnauffilliated/ppg] [Mod Apr 10 19:36:48 2013]
17:22 [user #ubuntu-de-offtopic]
17:22 [ChanServ] | | genduro | kubine | ppgchaotical | steveh |
17:22 | | deswort | goqwas | LetoTheII | pc-fan | strohan |
17:22 | | Junny | deem | garply | luchs | ppg | Styx |
17:22 | | weep | | digitalkotay | gesser | Markusn | r3kay | SunTsu |
17:22 | | alexer | dr_wvl | gressing | markt | rednight | swedi |
17:22 | | alexex | dyl_ | geschwep | Mikael | renom01 | sydef |
17:22 | | babyrobbe | ekaf | gschtel | ntup | ring0 | timbral |
17:22 | | Hanspferfucho | s3akhardt | heinrichs993 | meshack | Redwaelton | T213 |
17:22 | | beaver74 | elnargol | hul | mysastrop | Roldan | th3ll3n |
17:22 | | beks | erdbaer | kil | nythos | sash | TheInfinity |
17:22 | | br34l | exogen | kaffee | NantKaze | sd32 | Threem |
17:22 | | Bullgard | Fremd | koll | ngrb | sanders | shufreak |
17:22 | | bunyip | fuchs | kn6rkt | oscar01 | Sltz | wrayan |
17:22 | | c4lllean | fussel | koega | pity76 | slystone | xx4h |
17:22 | | dave | EROZel | RejRoK | peddy | wees | | larrifax |
17:22 -!- Irssi: #ubuntu-de-offtopic: total of 90 nicks (5 ops, 0 hallops, 0 voices, 89 normal)
17:22 |karlith.freemove.net [freemove-info] channel trolls and no channel staff around to help? please check with freemove support: http://freemove.net/faq.shtml#gettinghelp
17:22 -!- Home page for #ubuntu-de-offtopic: http://www.ubuntuusers.de
17:22 -!- Channel #ubuntu-de-offtopic created Sun Jun 14 11:17:56 2007
17:22 -!- Irssi: Join to #ubuntu-de-offtopic was synced in 0 secs
17:24 [Ekkehardt!(s)] [2:freemove/#ubuntu-de-offtopic:cntrz]
#ubuntu-de-off:
ubuntu 17.04-2 1466 Bishell 11crus 2!mapages B!hTop d!nand 5!x!n- 5!rx!s!x
24243 VRB134 345 543 2-2-SGH 3,76338 orcr!st 539-26-264-2 2013-06-06 17:24:20
```

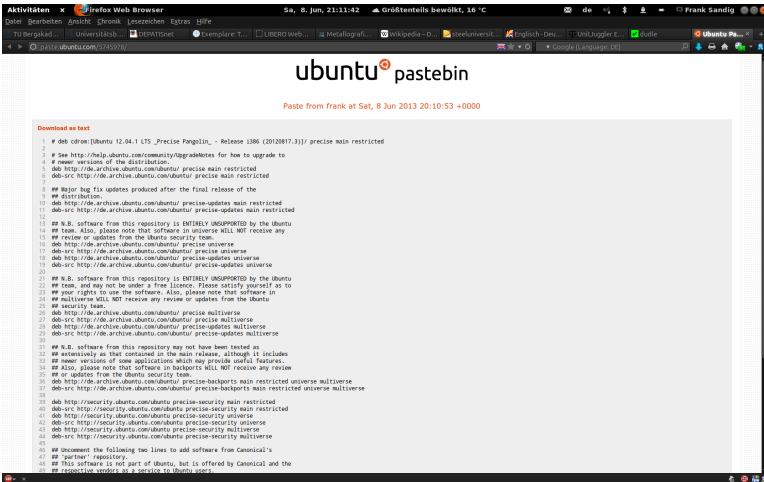

PASTEBINIT

- kommandozeilenbasierter Pastebin-Client
- liest Text, lädt ihn in ein Pastebin hoch und gibt dessen URL zurück (z.B. Programmausgaben oder Configs per Pipe | bzw. Argument)
- mit XML-File konfigurierbar (z.B. Nutzername, Adresse d. Pastebins u.a.)
- kennt 15+ Pastebins
- bei Debian, Ubuntu, Fedora u.a. in den Repositories
 - Configs, Fehlermeldungen und Logs hilfsbereiten Dritten zur Verfügung stellen

PASTEINIT



PASTEBIN.IT



```

Download as text
1 # deb cdrom:[Ubuntu 12.04.1 LTS_Precise Pangolin_ - Release 1386 (20120817.3)]/ precise main restricted
2
3 # See http://help.ubuntu.com/community/UpgradeNotes for how to upgrade to
4 # newer versions of the distribution.
5 deb http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/ precise main restricted
6 deb-src http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/ precise main restricted
7
8 ## Major bug fix updates produced after the final release of the
9 ## distribution.
10 deb http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/ precise-updates main restricted
11 deb-src http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/ precise-updates main restricted
12
13 ## N.B. software from this repository is ENTIRELY UNSUPPORTED by the Ubuntu
14 ## team. Also, please note that software in universe WILL NOT receive any
15 ## review or updates from the Ubuntu security team.
16 deb http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/ precise universe
17 deb-src http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/ precise universe
18 deb http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/ precise-updates universe
19 deb-src http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/ precise-updates universe
20
21 ## N.B. software from this repository is ENTIRELY UNSUPPORTED by the Ubuntu
22 ## team, and may not be under a free licence. Please satisfy yourself as to
23 ## your rights to use the software. Also, please note that software in
24 ## multiverse WILL NOT receive any review or updates from the Ubuntu
25 ## security team.
26 deb http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/ precise multiverse
27 deb-src http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/ precise multiverse
28 deb http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/ precise-updates multiverse
29 deb-src http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/ precise-updates multiverse
30
31 ## N.B. software from this repository may not have been tested as
32 ## extensively as that contained in the main release, although it includes
33 ## newer versions of some applications which may provide useful features.
34 ## Also, please note that software in backports WILL NOT receive any review
35 ## or updates from the Ubuntu security team.
36 deb http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/ precise-backports main restricted universe multiverse
37 deb-src http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/ precise-backports main restricted universe multiverse
38
39 deb http://security.ubuntu.com/ubuntu precise-security main restricted
40 deb-src http://security.ubuntu.com/ubuntu precise-security main restricted
41 deb http://security.ubuntu.com/ubuntu precise-security universe
42 deb-src http://security.ubuntu.com/ubuntu precise-security universe
43 deb http://security.ubuntu.com/ubuntu precise-security multiverse
44 deb-src http://security.ubuntu.com/ubuntu precise-security multiverse
45
46 ## Uncomment the following two lines to add software from Canonical's
47 ## 'partner' repository.
48 ## This software is not part of Ubuntu, but is offered by Canonical and the
49 ## respective vendors as a service to Ubuntu users.
  
```

NANO

- kommandozeilenbasierter Texteditor
- für Linux, UNIX und Windows
- sehr einfach zu bedienen (Pfeiltasten und Tastenkombinationen)
- Syntaxhervorhebung
- nicht so leistungsfähig wie vi(m) oder emacs, aber hier nicht gefragt
 - Editieren von Konfigurationsdateien

CMUS

- kommandozeilenbasierter Audioplayer
- C Music Player
- Audiodateien: MP3, Ogg-Vorbis, FLAC, Musepack, WavPack, Wav, AAC, ALAC, WMA, APE, TTA, SHN, MODs
- Internetradio
- Wiedergabelisten
- einfache Tastatursteuerung
- umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten
→ Musik bei der Arbeit

CMUS

Artist / Album	Track	Library
<No Name>	1. Valhalla Awaits Me	2006 04:43
<Various Artists>	2. Wines to My Memory	2006 04:22
01. Bobcat Roodnick	3. Asator	2006 03:04
20 Years On MTV	4. Hermod's Ride to Hell: Lokas Treachery Pt 1	2006 04:40
2 Audler Band und Band	5. Gods of War Arise	2006 00:02
2 Wie Feuch und Schwefel	6. With Oden on Our Side	2006 04:24
3 Doors Down	7. Cry of the Black Birds	2006 03:49
09 Eyes	8. Under the Northern Star	2006 04:17
The 09 Eyes	9. Prediction of Warfare	2006 00:38
Aborted	1. Where Silent Gods Stand Guard [Live]	2006 00:11
AC/DC	2. Death in Fire [Live]	2006 04:55
Agathodaimon	3. With Oden n Our Side (Demo)	2006 04:32
Album: 04:55	4. Hermod's Ride to Hell: Lokas Treachery Pt 1 (Demo)	2006 04:49
All That Remains	5. Once Sent from the Golden Hall (Sunlight Recording)	2006 04:03
Anon Anarth	6. Return of the Gods (Sunlight Recordings)	2006 03:34
Decelver of The Gods		
Thor Arise (Demo)		
The Arrival of the Finbul Winter (Demo)		
Sorrow Throughout the Nine Worlds		
Once Sent From the Golden Hall		
The Avenger		
The Crusher		
Versus the World		
Fate of Norns		
Wrath of the Norsemen: Live		
With Oden on Our Side		
Twilight of the Thunder God		
Surtur Rising		
Amy Macdonald		
Antonio VIVALDI		
Apocalyptic		
Arch Enemy		
Aretha Franklin		
Arna Angelus		
As I Lay Dying		
Atrium		
Avenged Sevenfold		
The Beatles		
Belay My Last		
Billy Idol		
The Black Dahlia Murder		
Blind Guardian		
Blind Guardian / Kai Hansen		
Blind Guardian / Messner, Mathias		
Bloodbath		
Blood Stain Child		
Bullet For My Valentine		
Carcass		
Carole King		
Cat Stevens		
Children of Bodom		
Chordettes		
The Clash		
Anon Anarth - Surtur Rising - 11. Aerials (System Of A Down Cover)		2011
02:01 / 03:39 - 2:34:41 vol: 100		playlist C

CMUS

```

Library -/cmus/ab_orcrist - 2446 tracks sorted by album/artist date album discnumber tracknumber title filename
/home/frank/musik/apocalyptica/01_Path.mp3 03:20
/home/frank/musik/apocalyptica/06_Hope.mp3 04:45
/home/frank/musik/apocalyptica/09_Kaamos.mp3 03:24
/home/frank/musik/apocalyptica/2_01_Path Vol. II feat. Sandra Nasic.mp3 04:01
/home/frank/musik/apocalyptica/2_02_Hope Vol. II feat. Matthias Sayer.mp3 02:32
/home/frank/musik/Delne_Lakaien/1996_Winter Fish Testosterone/01 - My Winter.mp3 05:12
/home/frank/musik/Delne_Lakaien/1996_Winter Fish Testosterone/02 - Fighting The Green.mp3 04:23
/home/frank/musik/Delne_Lakaien/1996_Winter Fish Testosterone/03 - Cupid's Disease.mp3 04:13
/home/frank/musik/Delne_Lakaien/1996_Winter Fish Testosterone/04 - Away.mp3 04:25
/home/frank/musik/Delne_Lakaien/1996_Winter Fish Testosterone/05 - The Cabin Door.mp3 04:31
/home/frank/musik/Delne_Lakaien/1996_Winter Fish Testosterone/06 - Fish.mp3 04:29
/home/frank/musik/Delne_Lakaien/1996_Winter Fish Testosterone/07 - Carriage Song.mp3 04:13
/home/frank/musik/Delne_Lakaien/1996_Winter Fish Testosterone/08 - Testosterone.mp3 04:43
/home/frank/musik/Delne_Lakaien/1996_Winter Fish Testosterone/09 - Manastir Barrow.mp3 06:45
/home/frank/musik/Delne_Lakaien/1996_Winter Fish Testosterone/10 - As It Is.mp3 01:09
/home/frank/musik/Eniferun/(2006) Dragonheads EP/05-ensiferun-into_hiding_(anorthis_cover).mp3 04:21
/home/frank/musik/Hammerfall/Hammerfall - Dio tribute.mp3 03:23
/home/frank/musik/Hammerfall/Hammerfall - Riders of the Sun.mp3 03:38
/home/frank/musik/Hammerfall/Hammerfall - Wings of steel.mp3 03:10
/home/frank/musik/Hypocryt/2013 - End of Disclosure/hypocryt_-_end_of_disclosure_edit.mp3 04:08
/home/frank/musik/Metal_Collection/Disturbed - Stricken.mp3 03:40
/home/frank/musik/Metal_Collection/Eniferun - Hero in a dream.mp3 03:57
/home/frank/musik/Metal_Collection/Hate The Day - Walls and Fear.mp3 02:49
/home/frank/musik/Metal_Collection/Hate Breed - Burn The Lies.mp3 03:46
/home/frank/musik/Metal_Collection/Nightwish - Ocean Soul.mp3 04:15
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD1/01 - The Ecstasy of Gold.mp3 09:55
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD1/02 - The Call of Ktulu.mp3 08:55
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD1/03 - Master of Puppets.mp3 04:19
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD1/04 - Of Wolf & Pan.mp3 04:30
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD1/05 - The Thing That Should Not Be.mp3 04:42
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD1/06 - Fuel.mp3 04:26
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD1/07 - The Memory Remains.mp3 04:28
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD1/08 - No Leaf Clover.mp3 04:45
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD1/09 - Hero of The Day.mp3 05:26
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD1/10 - Devil's Dance.mp3 09:00
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD1/11 - Bleeding Me.mp3 04:30
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD1/12 - Nothing Else Matters.mp3 04:52
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD2/01 - Until It Sleeps.mp3 04:28
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD2/02 - For Whom The Bell Tolls.mp3 04:28
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD2/03 - Hush.mp3 04:52
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD2/04 - Where Ever I Lay Down.mp3 05:07
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD2/05 - Outlaw Torn.mp3 05:40
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD2/06 - Sad But True.mp3 05:23
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD2/07 - One.mp3 07:39
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD2/08 - Enter Sandman.mp3 07:23
/home/frank/musik/Metallica/1999 - S & M/CD2/10 - Battery.mp3 01:02
/home/frank/musik/Van Halen/Van Halen - Spanish Fly.mp3 01:02
/home/frank/musik/z_hockzeit_best-of/0_tanzen-8/10-stefanie heinzmann-superstition.mp3 05:28
/home/frank/musik/z_hockzeit_best-of/0_aabschluss-8/15-stefanie heinzmann-the unforgiven.mp3 03:32
01_Path.mp3
| 00:03 / 03:06 - 184:57:10 vol: 100 all from library | CR

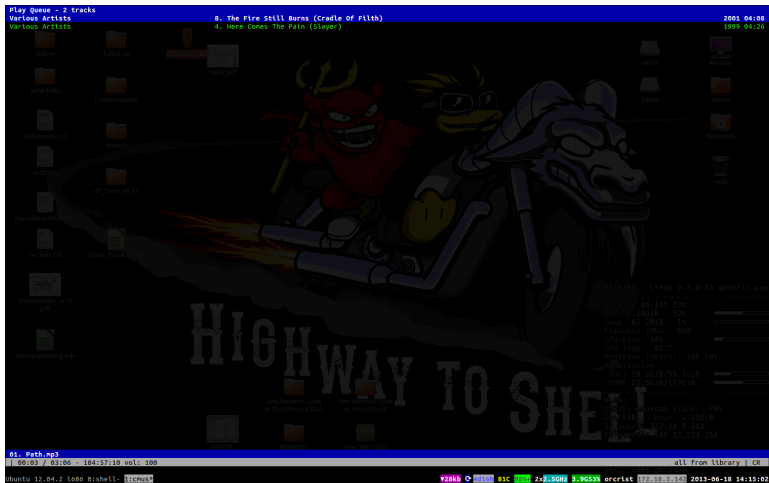
```


CMUS

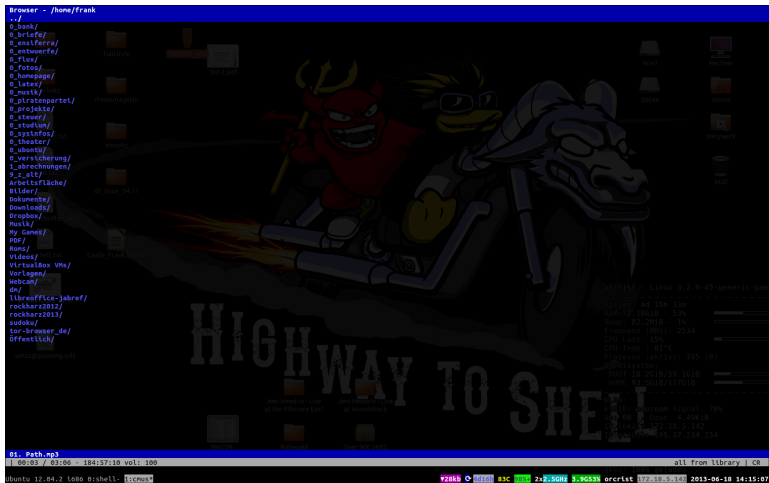
```

Playlist ~/cmus/playlist - 545 tracks
Anon Anarh 1. Deceiver of The Gods 04:21
Anon Anarh 5. Sabbath Bloody Sabbath [Black Sabbath cover] 1953 04:22
Anon Anarh 4. Victorious March 1959 07:58
Anon Anarh 3. North Sea Storm 1999 04:55
Anon Anarh 1. Death in Fire 2002 04:54
Anon Anarh 2. For the Stragglers in Our Backs 2002 04:56
Anon Anarh 3. Across the Rainbow Bridge 2002 04:58
Anon Anarh 7. Thousand Years of Oppression 2002 05:41
Anon Anarh 9. ...And Soon the World Will Cease to Be 2002 05:50
Anon Anarh 10. Siegreicher Marsch 2002 07:54
Anon Anarh 3. The Fate of Norns 2004 05:57
Anon Anarh 4. The Pursuit of Vikings 2004 04:30
Anon Anarh 1. Valhalla Awaits Me 2004 04:43
Anon Anarh 2. Runes to My Memory 2006 04:32
Anon Anarh 5. Gods of War Arise 2006 00:02
Anon Anarh 6. With Odin on Our Side 2006 04:34
Anon Anarh 7. Cry of the Black Birds 2006 03:49
Anon Anarh 8. Under the Northern Star 2006 04:17
Anon Anarh 1. Twilight of the Thunder God 2008 04:00
Anon Anarh 2. Free Will Sacrifice 2008 04:00
Anon Anarh 5. Morsgrip of Miklagard 2008 04:58
Anon Anarh 7. No Fear for the Setting Sun 2008 03:59
Anon Anarh 8. The Hero 2008 04:09
Anon Anarh 9. Live For the Kill 2008 04:26
Anon Anarh 10. Embrace of the Endless Ocean 2008 06:49
Anon Anarh 3. Destroyer of the Universe 2011 03:41
Anon Anarh 6. The Last Stand of Frej 2011 05:37
Anon Anarh 7. For Victory or Death 2011 04:20
Anon Anarh 11. Balls To The wall [Accept Cover] 2011 05:22
Anon Anarh 12. War Machine [Kiss Cover] 2011 03:35
Anon Anarh 13. Aerials [Kiss Cover] 2011 03:39
Accept 1. Hung, Drawn And Quartered 2012 04:35
Accept 2. Stalingrad 2012 05:59
Accept 3. Hellfire 2012 06:00
Accept 4. Flash to Bang Time 2012 04:00
Accept 5. Shadow Soldiers 2012 05:47
Accept 6. Revolution 2012 04:00
Accept 7. Against The World 2012 03:30
Accept 8. Tolt of Fate 2012 05:34
Accept 9. The Quick And The Dead 2012 04:26
Accept 10. The Galley 2012 07:22
Alpha Tiger 1. Inbre 2013 01:40
Alpha Tiger 2. The Alliance 2013 04:12
Alpha Tiger 3. From Outer Space 2013 04:35
Alpha Tiger 4. Waiting For A Sign 2013 00:33
Alpha Tiger 5. Beneath The Surface 2013 05:20
Alpha Tiger 6. Along The Rising Sun 2013 04:03
Alpha Tiger 7. Eden Lies In Ruins 2013 07:41
Alpha Tiger 8. Rain 2013 00:54
Alpha Tiger 9. Crescent Moon 2013 07:20
Alpha Tiger 10. We Came From The Gutter 2013 05:56
Awantassa 2. The Watchmakers Dream 2013 04:14
Awantassa 3. Black Orchid 2013 00:53
01_Path.mp3
| 00:03 / 03:06 - 184:57:10 vol: 100 all from library | CR
Ubuntu 12.04.2 LTS Bishell: ticmus 2x5.5GHz 3.96GBx1 orcrlist 12.04.2-12.04 2013-06-18 14:14:52
  
```

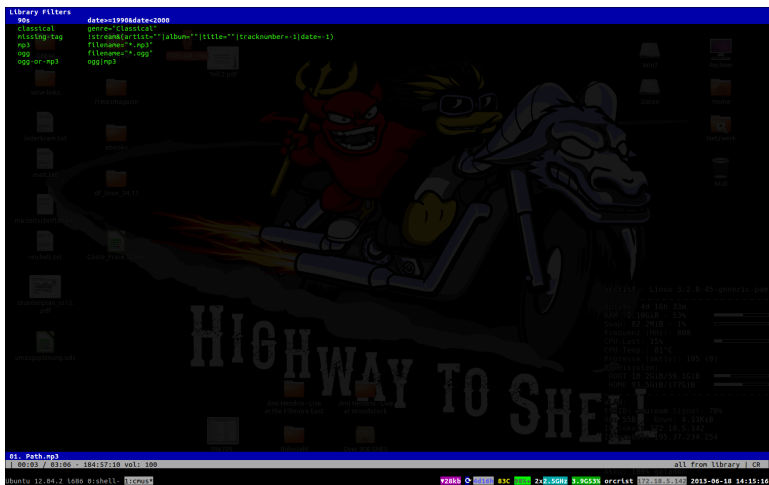
CMUS



CMUS



CMUS



CMUS

```

Settings
Keybindings
browser backspace Browser-up
browser l Toggle show_hidden
browser space win-activate
browser p win-update
common ! push shell
common + vol +10%
common - seek -in
common . vol -10%
common - seek #in
common 1 view tree
common 2 view sorted
common 3 view playlist
common 4 view queue
common 5 view browser
common 6 view filters
common 7 view settings
common = vol +10%
common C toggle continue
common B win-remove
common E win-add-Q
common F push filter
common D win-bottom
common I echo []
common L push live-filter
common M toggle play_library
common P search-prev
common P win-mv-before
common T vol +1% #0
common J vol +0 #1%
common B win-page-up
common ^C echo Type \qquit\enter to exit cmus.
common ^F win-page-down
common ^R refresh
common ^O toggle repeat_current
common a win-add-l
common b player-next
common c player-pause
common delete win-remove
common down win-down
common e win-add-g
common end win-bottom
common enter win-activate
common h win-top
common h win-top
common l win-sel-cur
common j win-down
common k win-up
common l seek #s
common left seek -S
common r toggle ass_mode

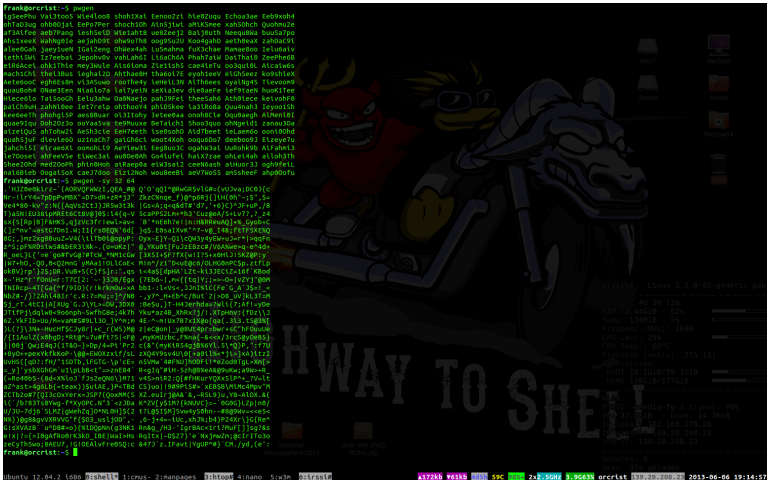
01_Path.mp3
| 00:03 / 03:06 - 184:57:18 vol: 100
all from library | CB

```

PWGEN

- kommandozeilenbasierter Passwortgenerator
- für Linux und Windows
- Standard: 160 achtstellige „aussprechbare“ Passwörter
- Art, Anzahl und Länge der Passwörter über Parameter einstellbar
- z.B.: `'pwgen -sy 32 64'` erzeugt 64 32-stellige Zufallspasswörter mit Sonderzeichen
 - Erzeugen zufälliger Keys für mehrere WLANs

PWGEN



BEISPIELE

- nethack
- moria
- angband
- tome
- BSDgames (tetris, backgammon, hangman, snake, monopoly usw.)
- dwarf fortress

VIELEN DANK! – NOCH FRAGEN?

- `sandigf@mailserver.tu-freiberg.de`
- Ekkehardt in `#flux` auf `secundus.stunet.tu-freiberg.de`
- Präsentation unter `http://sandig-fg.de`